

### **Beca Nacional SMART: campos de estudio**

*Los campos de estudio indicados a continuación los ha aprobado la Secretaria para efectos de participación en el Programa Nacional de Becas para el Fomento de la Retención de Estudiantes de Matemáticas y Ciencias (Becas Nacionales SMART, por sus siglas en inglés), siempre que el estudiante curse un programa conducente a la obtención de un título universitario de cuatro años (bachelor's degree) o de un título de posgrado que supone por lo menos tres años de estudios de pregrado (universitarios).*

Ciencias de la computación (informática): La disciplina o rama del saber que trata de las computadoras, incluidos los materiales físicos (hardware), lógicos (software), ingeniería computacional, sistemas de información y robótica.

Códigos NCES CIP asociados: 11.xxxx

Ingeniería: La ciencia por medio de la cual las propiedades de la materia y las fuentes energéticas que se encuentran en la naturaleza se aprovechan en beneficio de los seres humanos como estructuras, máquinas y productos, como por ejemplo, en la construcción de motores, puentes, edificios, minas y plantas químicas. Se incluyen en esta disciplina la ingeniería aeronáutica, ingeniería química, ingeniería civil, ingeniería eléctrica, ingeniería industrial, ingeniería de los materiales, ingeniería de fabricación y la ingeniería mecánica.

Códigos NCES CIP asociados: 14.xxxx

Idiomas extranjeros: Se incluyen los programas de instrucción que se centran en lenguas y literaturas extranjeras, en el estudio humanístico y científico de la lingüística y en la prestación de servicios profesionales de traducción e interpretación.

Códigos NCES CIP asociados: 16.xxxx

Ciencias biológicas: El campo de estudio o rama del saber que trata de los organismos vivos, incluidas las disciplinas de biología, bioquímica, biofísica, microbiología, genética, fisiología, botánica, zoología, ecología y la biología del comportamiento (no se incluyen las ciencias de la salud).

Códigos NCES CIP asociados: 26.xxxx; 01.xxxx

Matemática: La disciplina o rama del saber que trata de los números y el tratamiento sistemático de la magnitud, de las relaciones que existen entre las formas y figuras y también de las relaciones entre las cantidades expresadas por medio de símbolos, incluidas la estadística, matemáticas aplicadas e investigación sobre operaciones.

Códigos NCES CIP asociados: 27.xxxx

Recursos naturales y conservación: Consta de los programas de instrucción que se centran en los diversos campos relacionados con los recursos naturales y la conservación de la naturaleza y que ofrecen formación en las profesiones afines.

Códigos NCES CIP asociados: 03.xxxx

Ciencias físicas: El estudio del universo material, incluidas las disciplinas de la astronomía, ciencias atmosféricas, química, ciencias de la Tierra, ciencias del mar, física y ciencias planetarias.

Códigos NCEC CIP asociados: 40.xxxx

Psicología: Consta de los programas de instrucción que se centran en el estudio científico del comportamiento de personas (individuales o colectivas) y las bases físicas y ambientales de los procesos mentales, emocionales y neurológicos.

Códigos NCEC CIP asociados: 42.xxxx

Tecnología: La aplicación de conocimientos mecánicos o científicos, como por ejemplo, las ciencias aplicadas.

Códigos NCEC CIP asociados: 41.xxxx; 29.xxxx 15.xxxx

Estudios multidisciplinarios: Hay varios de estos programas que son aprobados para efectos de la Beca Nacional SMART.

Códigos NCEC CIP asociados: 30.xxxx

**Ciencias de la computación (informática)**

- 11.01 Ciencias de la computación e información, general
  - 11.0101 Ciencias de la computación e información, general
  - 11.0102 Inteligencia artificial y robótica
  - 11.0103 Tecnología de la información
  - 11.0199 Ciencias de la computación e información, otro
- 11.02 Programación de computadoras
  - 11.0201 Programación de computadoras, general
  - 11.0202 Programación de computadoras, aplicaciones específicas
  - 11.0203 Programación de computadoras, certificación de proveedores/productos
  - 11.0299 Programación de computadoras, otro
- 11.03 Procesamiento de datos
  - 11.0301 Tecnologías/técnicos del procesamiento de datos
- 11.04 Ciencias/estudios de la información
  - 11.0401 Ciencias/estudios de la información
- 11.05 Análisis de sistemas computacionales (informáticos)
  - 11.0501 Análisis/Analista de sistemas computacionales (informáticos)
- 11.07 Ciencias de la computación (informática)
  - 11.0701 Ciencias de la computación (informática)
- 11.08 Programas informáticos (*software*) y aplicaciones multimedia
  - 11.0801 Diseño de páginas web, de recursos digitales y multimedia y de recursos informativos
  - 11.0802 Modelamiento y almacenamiento de datos y gestión de bases de datos
  - 11.0803 Gráficas computacionales
  - 11.0899 Programas informáticos (*software*) y aplicaciones multimedia, otro
- 11.09 Redes informáticas y telecomunicaciones
  - 11.0901 Redes informáticas y telecomunicaciones
- 11.10 Administración y gestión de la tecnología de la computación e información
  - 11.1001 Administración/administrador de sistemas
  - 11.1002 Gestión/gestor de sistemas y de redes locales y de área amplia (LAN/WAN)
  - 11.1003 Seguridad de sistemas informáticos
  - 11.1004 Administración de Web y de aplicaciones multimedia y *webmaster*
  - 11.1099 Administración y gestión de la tecnología de la computación e información, otro
- 11.99 Ciencias de la computación e información y servicios de asistencia afines, otro
  - 11.9999 Ciencias de la computación e información y servicios de asistencia afines, otro

## Ingeniería

- 14.01 Ingeniería, general
  - 14.0101 Ingeniería, general
- 14.02 Ingeniería aeroespacial, aeronáutica y astronáutica
  - 14.0201 Ingeniería aeroespacial, aeronáutica y astronáutica
- 14.03 Ingeniería agrícola/biológica y bioingeniería
  - 14.0301 Ingeniería agrícola/biológica y bioingeniería
- 14.04 Ingeniería arquitectónica
  - 14.0401 Ingeniería arquitectónica
- 14.05 Ingeniería biomédica/médica
  - 14.0501 Ingeniería biomédica/médica
- 14.06 Ciencias de la ingeniería cerámica
  - 14.0601 Ciencias de la ingeniería cerámica
- 14.07 Ingeniería química
  - 14.0701 Ingeniería química
- 14.08 Ingeniería civil
  - 14.0801 Ingeniería civil, general
  - 14.0802 Ingeniería geotécnica
  - 14.0803 Ingeniería estructural
  - 14.0804 Ingeniería del transporte y de carreteras (ingeniería vial)
  - 14.0805 Ingeniería del agua
  - 14.0899 Ingeniería civil, otro
- 14.09 Ingeniería computacional, general
  - 14.0901 Ingeniería computacional, general
  - 14.0902 Ingeniería de *hardware*
  - 14.0903 Ingeniería de programas informáticos (*software*)
  - 14.0999 Ingeniería computacional (informática), otro
- 14.10 Ingeniería eléctrica, electrónica y de comunicaciones
  - 14.1001 Ingeniería eléctrica, electrónica y de comunicaciones
- 14.11 Mecánica para ingeniería
  - 14.1101 Mecánica para ingeniería
- 14.12 Física para ingeniería
  - 14.1201 Física para ingeniería
- 14.13 Ciencias de la ingeniería
  - 14.1301 Ciencias de la ingeniería
- 14.14 Ingeniería ambiental/Ingeniería sanitaria ambiental
  - 14.1401 Ingeniería ambiental/Ingeniería sanitaria ambiental
- 14.18 Ingeniería de los materiales
  - 14.1801 Ingeniería de los materiales
- 14.19 Ingeniería mecánica
  - 14.1901 Ingeniería mecánica
- 14.20 Ingeniería metalúrgica
  - 14.2001 Ingeniería metalúrgica
- 14.21 Ingeniería de minas y de minerales
  - 14.2101 Ingeniería de minas y de minerales

- 14.22 Arquitectura naval e ingeniería marina
  - 14.2201 Arquitectura naval e ingeniería marina
- 14.23 Ingeniería nuclear
  - 14.2301 Ingeniería nuclear
- 14.24 Ingeniería oceánica
  - 14.2401 Ingeniería oceánica
- 14.25 Ingeniería petrolera
  - 14.2501 Ingeniería petrolera
- 14.27 Ingeniería de sistemas
  - 14.2701 Ingeniería de sistemas
- 14.28 Ingeniería textil y ciencia textil
  - 14.2801 Ingeniería textil y ciencia textil
- 14.31 Ciencia de los materiales
  - 14.3101 Ciencia de los materiales
- 14.32 Ingeniería de plásticos y polímeros
  - 14.3201 Ingeniería de plásticos y polímeros
- 14.33 Ingeniería de la construcción
  - 14.3301 Ingeniería de la construcción
- 14.34 Ingeniería forestal
  - 14.3401 Ingeniería forestal
- 14.35 Ingeniería industrial
  - 14.3501 Ingeniería industrial
- 14.36 Ingeniería de fabricación
  - 14.3601 Ingeniería de fabricación
- 14.37 Investigación de operaciones
  - 14.3701 Investigación de operaciones
- 14.38 Ingeniería topográfica (agrimensura)
  - 14.3801 Ingeniería topográfica (agrimensura)
- 14.39 Ingeniería geológica e ingeniería geofísica
  - 14.3901 Ingeniería geológica e ingeniería geofísica
- 14.99 Ingeniería, otro
  - 14.9999 Ingeniería, otro

**Idiomas extranjeros que se consideran críticos para la seguridad nacional**

16.0201	Lenguas, literaturas y lingüística africanas
16.0301	Lengua y literatura china
16.0302	Lengua y literatura japonesa
16.0303	Lengua y literatura coreana
16.0402	Lengua y literatura rusa
16.0701	Lengua y literatura hindi
16.0704	Lengua y literatura bengalí
16.0705	Lengua y literatura panyabí
16.0707	Lengua y literatura urdu
16.0801	Lengua, literatura y lingüística iraní/persa
16.0904	Lengua y literatura portuguesa
16.1101	Lengua y literatura árabe
16.1102	Lengua y literatura hebrea
16.1402	Lengua y literatura bahasa indonesia y bahasa malaya
16.1404	Lengua y literatura filipina/tagala
16.1501	Lengua y literatura turca
16.1599	Lengua, literatura y lingüística túrquica, uralo-altaica, caucásica y centroasiática, otro

## Ciencias biológicas

- 26. CIENCIAS BIOLÓGICAS Y BIOMÉDICAS
  - 26.01 Biología, general
    - 26.0101 Biología/Ciencias biológicas, general
    - 26.0102 Ciencias biomédicas, general
  - 26.02 Bioquímica, biofísica y biología molecular
    - 26.0202 Bioquímica
    - 26.0203 Biofísica
    - 26.0204 Biología molecular
    - 26.0205 Bioquímica molecular
    - 26.0206 Biofísica molecular
    - 26.0207 Biología estructural
    - 26.0208 Fotobiología
    - 26.0209 Biología de la radiación/Radiobiología
    - 26.0210 Bioquímica/Biofísica y biología molecular
    - 26.0299 Bioquímica, biofísica y biología molecular, otro
  - 26.03 Botánica/Biología de plantas/Biología vegetal
    - 26.0301 Botánica/Biología de plantas/Biología vegetal
    - 26.0305 Patología de plantas/Fitopatología
    - 26.0307 Fisiología vegetal
    - 26.0308 Biología molecular de plantas/Biología molecular vegetal
    - 26.0399 Botánica/Biología de plantas/Biología vegetal, otro
  - 26.04 Biología celular y ciencias anatómicas
    - 26.0401 Biología celular e histología
    - 26.0403 Anatomía
    - 26.0404 Biología del desarrollo y embriología
    - 26.0405 Neuroanatomía
    - 26.0406 Biología celular y molecular
    - 26.0407 Biología celular y anatomía
    - 26.0499 Biología celular y ciencias anatómicas, otro
  - 26.05 Ciencias microbiológicas e inmunología
    - 26.0502 Microbiología, general
    - 26.0503 Microbiología médica y bacteriología
    - 26.0504 Virología
    - 26.0505 Parasitología
    - 26.0506 Micología
    - 26.0507 Inmunología
    - 26.0599 Ciencias microbiológicas e inmunología, otro
  - 26.07 Zoología/Biología animal
    - 26.0701 Zoología/Biología animal
    - 26.0702 Entomología
    - 26.0707 Fisiología animal
    - 26.0708 Comportamiento animal y etología
    - 26.0709 Biología de la fauna silvestre
    - 26.0799 Zoología/Biología animal, otro

- 26.08 Genética
  - 26.0801 Genética, general
  - 26.0802 Genética molecular
  - 26.0803 Genética microbial y eucariótica
  - 26.0804 Genética animal
  - 26.0805 Genética vegetal
  - 26.0806 Genética humana/médica
  - 26.0899 Genética, otro
- 26.09 Fisiología, patología y ciencias afines
  - 26.0901 Fisiología, general
  - 26.0902 Fisiología molecular
  - 26.0903 Fisiología celular
  - 26.0904 Endocrinología
  - 26.0905 Biología reproductiva
  - 26.0906 Neurobiología y neurofisiología
  - 26.0907 Ciencias cardiovasculares
  - 26.0908 Fisiología del ejercicio
  - 26.0909 Ciencias visuales/óptica fisiológica
  - 26.0910 Patología/patología experimental
  - 26.0911 Oncología y biología del cáncer
  - 26.0999 Fisiología, patología y ciencias afines, otro
- 26.10 Farmacología y toxicología
  - 26.1001 Farmacología
  - 26.1002 Farmacología molecular
  - 26.1003 Neurofarmacología
  - 26.1004 Toxicología
  - 26.1005 Toxicología molecular
  - 26.1006 Toxicología ambiental
  - 26.1007 Farmacología y toxicología
  - 26.1099 Farmacología y toxicología, otro
- 26.11 Biomatemática y bioinformática
  - 26.1101 Biometría
  - 26.1102 Bioestadística
  - 26.1103 Bioinformática
  - 26.1199 Biomatemática y bioinformática, otro
- 26.12 Biotecnología
  - 26.1201 Biotecnología
- 26.13 Ecología, evolución, sistemática y biología de poblaciones
  - 26.1301 Ecología
  - 26.1302 Biología marina y oceanografía biológica
  - 26.1303 Biología evolutiva
  - 26.1304 Biología acuática/Limnología
  - 26.1305 Biología ambiental
  - 26.1306 Biología de poblaciones
  - 26.1307 Biología de la conservación
  - 26.1308 Biología sistemática/Sistemática biológica

- 26.1309 Epidemiología
- 26.1399 Ecología, evolución, sistemática y biología de poblaciones, otro
- 26.99 Ciencias biológicas y biomédicas, otro
- 26.9999 Ciencias biológicas y biomédicas, otro

**01. AGRICULTURA, GANADERÍA, OPERACIONES AGROPECUARIAS Y CIENCIAS AFINES**

**01.09 Ciencias animales**

- 01.0901 Ciencias animales, general
- 01.0902 Cría de animales con fines agropecuarios
- 01.0903 Salud animal
- 01.0904 Nutrición animal
- 01.0905 Ciencia láctea
- 01.0906 Manejo de ganadería
- 01.0907 Ciencia avícola
- 01.0999 Ciencias animales, otro

**01.10 Ciencias y tecnología alimentarias**

- 01.1001 Ciencias alimentarias
- 01.1002 Tecnología alimentaria y procesamiento de alimentos

**01.11 Ciencias vegetales**

- 01.1101 Ciencias vegetales, general
- 01.1102 Agronomía y ciencias de los cultivos
- 01.1103 Ciencias hortícolas
- 01.1104 Cultivo de plantas agrícolas y hortícolas
- 01.1105 Protección vegetal y control integrado de plagas
- 01.1106 Ciencias y administración de tierras ganaderas
- 01.1199 Ciencias vegetales, otro

**01.12 Ciencias del suelo**

- 01.1201 Ciencia del suelo y agronomía, general
- 01.1202 Química y física del suelo
- 01.1203 Microbiología del suelo
- 01.1299 Ciencia del suelo, otro

**Recursos naturales y conservación**

- 03. Recursos naturales y conservación
- 03.01 Conservación e investigación de los recursos naturales
  - 03.0104 Ciencias ambientales
- 03.03 Pesquería (ciencia y ordenación de la pesca)
  - 03.0301 Pesquería (ciencia y ordenación de la pesca)
- 03.05 Silvicultura
  - 03.0502 Biología y ciencias forestales
  - 03.0509 Ciencias de la madera y productos forestales/Tecnología de la pulpa y del papel
- 03.06 Ciencias y gestión de la fauna silvestre y de áreas silvestres
  - 03.0601 Ciencias y gestión de la fauna silvestre y de áreas silvestres

**Psicología**

- 42. Psicología
- 42.11 Psicología fisiológica/Psicobiología
  - 42.1101 Psicología fisiológica/Psicobiología

**Matemática**

- 27.01 Matemática
  - 27.0101 Matemática, general
  - 27.0102 Álgebra y la teoría de números
  - 27.0103 Análisis y análisis funcional
  - 27.0104 Geometría/Análisis geométrico
  - 27.0105 Topología y bases
  - 27.0199 Matemática, otro
- 27.03 Matemática aplicada
  - 27.0301 Matemática aplicada
  - 27.0303 Matemática computacional
  - 27.0399 Matemática aplicada, otro
- 27.05 Estadística
  - 27.0501 Estadística, general
  - 27.0502 Estadística y probabilidad
  - 27.0599 Estadística, otro
- 27.99 Matemática y estadística, otro
  - 27.9999 Matemática y estadística, otro

## Ciencias físicas

- 40.01 Ciencias físicas
  - 40.0101 Ciencias físicas
- 40.02 Astronomía y astrofísica
  - 40.0201 Astronomía
  - 40.0202 Astrofísica
  - 40.0203 Astronomía y ciencias planetarias
  - 40.0299 Astronomía y astrofísica, otro
- 40.04 Ciencias atmosféricas y meteorología
  - 40.0401 Ciencias atmosféricas y meteorología, general
  - 40.0402 Química atmosférica y climatología
  - 40.0403 Física y dinámica atmosféricas
  - 40.0404 Meteorología
  - 40.0499 Ciencias atmosféricas y meteorología, otro
- 40.05 Química
  - 40.0501 Química, general
  - 40.0502 Química analítica
  - 40.0503 Química inorgánica
  - 40.0504 Química orgánica
  - 40.0506 Química física y teórica
  - 40.0507 Química de polímeros
  - 40.0508 Física química
  - 40.0599 Química, otro
- 40.06 Ciencias geológicas y de la Tierra/Geociencias
  - 40.0601 Geología/Ciencias de la Tierra, general
  - 40.0602 Geoquímica
  - 40.0603 Geofísica y sismología
  - 40.0604 Paleontología
  - 40.0605 Hidrología y ciencias del agua
  - 40.0606 Geoquímica y petrología
  - 40.0607 Oceanografía química y oceanografía física
  - 40.0699 Ciencias geológicas y de la Tierra/Geociencias, otro
- 40.08 Física
  - 40.0801 Física, general
  - 40.0802 Física atómica/molecular
  - 40.0804 Física de partículas elementales
  - 40.0805 Física del plasma y de altas temperaturas
  - 40.0806 Física nuclear
  - 40.0807 Óptica/Ciencias ópticas
  - 40.0808 Física de sólidos y de bajas temperaturas
  - 40.0809 Acústica
  - 40.0810 Física teórica y matemática
  - 40.0899 Física, otro
- 40.99 Ciencias físicas, otro
  - 40.9999 Ciencias físicas, otro

## Tecnología

- 15. TECNOLOGÍAS/TÉCNICOS DE LA INGENIERÍA
- 15.00 Tecnología de la ingeniería, general
  - 15.0000 Tecnología de la ingeniería, general
- 15.01 Tecnologías/técnicos de la ingeniería arquitectónica
  - 15.0101 Tecnología/técnico de la ingeniería arquitectónica
- 15.02 Tecnologías/técnicos de la ingeniería civil
  - 15.0201 Tecnología/técnico de la ingeniería civil
- 15.03 Tecnologías/técnicos de la ingeniería eléctrica
  - 15.0303 Tecnología/técnico de la ingeniería eléctrica, electrónica y de la comunicación
  - 15.0304 Tecnología/técnico de la óptica y de láseres
  - 15.0305 Tecnología/técnico de las telecomunicaciones
  - 15.0399 Tecnologías/técnicos de la ingeniería eléctrica y electrónica, otro
- 15.04 Tecnologías/técnicos de la instrumentación y mantenimiento electromecánico
  - 15.0401 Tecnología/técnico biomédicos
  - 15.0403 Tecnología electromecánica/Tecnología de la ingeniería electromecánica
  - 15.0404 Tecnología/técnico de la instrumentación
  - 15.0405 Tecnología/técnico de la robótica
  - 15.0499 Tecnologías/técnicos de la instrumentación y mantenimiento electromecánico, otro
- 15.05 Tecnologías/técnicos del control ambiental
  - 15.0503 Tecnología/técnico de la gestión energética y de sistemas energéticos
  - 15.0505 Tecnología/técnico de la energía solar
  - 15.0506 Tecnología/técnico de la gestión de calidad del agua y del tratamiento y reciclaje de aguas residuales
  - 15.0507 Tecnología de la ingeniería ambiental/Tecnología ambiental
  - 15.0508 Manejo de materiales peligrosos y tecnología/técnico de residuos
  - 15.0599 Tecnologías/técnicos del control ambiental, otro
- 15.06 Tecnologías/técnicos de la producción industrial
  - 15.0607 Tecnología/técnico de la ingeniería de plásticos
  - 15.0611 Tecnología/técnico de la metalurgia
  - 15.0612 Tecnología/técnico industrial
  - 15.0613 Tecnología/técnico de fabricación
  - 15.0699 Tecnologías/técnicos de la producción industrial
- 15.07 Tecnologías/técnicos del control de calidad y de la seguridad
  - 15.0701 Tecnología/técnico de la seguridad y salud laboral
  - 15.0702 Tecnología/técnico del control de calidad
  - 15.0703 Tecnología/técnico de la seguridad industrial
  - 15.0704 Tecnología/técnico de sistemas de información sobre materiales peligrosos
  - 15.0799 Tecnologías/técnicos del control de calidad y de la seguridad, otro

- 15.08 Tecnologías/técnicos afines a la ingeniería mecánica
  - 15.0801 Tecnología/técnico de la ingeniería aeronáutica y aeroespacial
  - 15.0803 Tecnología/técnico de la ingeniería del automóvil
  - 15.0805 Tecnología/técnico de la mecánica y la ingeniería mecánica
  - 15.0899 Tecnologías/técnicos afines a la ingeniería mecánica, otro
- 15.09 Tecnologías/técnicos mineros y petroleros
  - 15.0901 Tecnología/técnico mineros
  - 15.0903 Tecnología/técnico petroleros
  - 15.0999 Tecnologías/técnicos mineros y petroleros, otro
- 15.10 Tecnologías de la ingeniería de la construcción
  - 15.1001 Tecnología/técnico de la ingeniería de la construcción
- 15.11 Tecnologías afines a la ingeniería
  - 15.1102 Tecnología topográfica/Agrimensura
  - 15.1103 Tecnología/técnico de la hidráulica y de la potencia fluida
  - 15.1199 Tecnologías afines a la ingeniería, otro
- 15.12 Tecnologías/técnicos de la ingeniería computacional
  - 15.1201 Tecnología/técnico de la ingeniería computacional (informática)
  - 15.1202 Tecnología informática/Tecnología de sistemas informáticos
  - 15.1203 Tecnología/técnico de *hardware* informático
  - 15.1204 Tecnología/técnico de programas informáticos (*software*)
  - 15.1299 Tecnologías/técnicos de la ingeniería computacional
- 15.13 Tecnologías/técnicos de la ingeniería del dibujo y diseño
  - 15.1301 Tecnología/técnico del dibujo y diseño, general
  - 15.1302 Tecnología/técnico del dibujo y diseño asistido por computadora (CAD/CADD)
  - 15.1303 Dibujo arquitectónico, y dibujo y diseño arquitectónico asistido por computadora (CAD/CADD)
  - 15.1304 Dibujo civil, y dibujo y diseño asistido por computadora (CAD/CADD) para la ingeniería civil
  - 15.1305 Dibujo eléctrico/electrónico, y dibujo y diseño asistido por computadora (CAD/CADD) para la ingeniería eléctrica/electrónica
  - 15.1306 Dibujo mecánico, y dibujo y diseño asistido por computadora (CAD/CADD) para la ingeniería mecánica
  - 15.1399 Tecnologías/técnicos de la ingeniería del dibujo y diseño, otro
- 15.14 Tecnologías/técnicos de la ingeniería nuclear
  - 15.1401 Tecnología/técnico de la ingeniería nuclear
- 15.15 Campos afines a la ingeniería
  - 15.1501 Gestión industrial y de ingeniería
- 15.99 Tecnologías/técnicos de la ingeniería, otro
  - 15.9999 Tecnologías/técnicos de la ingeniería, otro
  
- 29. TECNOLOGÍAS MILITARES
  - 29.01 Tecnologías militares
    - 29.0101 Tecnologías militares

- 41. TECNOLOGÍAS/TÉCNICOS DE LAS CIENCIAS
  - 41.01 Técnico biólogo/Técnico de laboratorio de biotecnología
    - 41.0101 Técnico biólogo/Técnico de laboratorio de biotecnología
  - 41.02 Tecnologías/técnicos nucleares y de radiología industrial
    - 41.0204 Tecnología/técnico de radiología industrial
    - 41.0205 Tecnologías/técnicos nucleares y de energía nuclear
    - 41.0299 Tecnologías/técnicos nucleares y de radiología industrial, otro
  - 41.03 Tecnologías/técnicos de las ciencias físicas
    - 41.0301 Tecnología/técnico químicos
    - 41.0399 Tecnologías/técnicos de las ciencias físicas, otro
  - 41.99 Tecnologías/técnicos de las ciencias, otro
    - 41.9999 Tecnologías/técnicos de las ciencias, otro

**Estudios multidisciplinarios**

- 30. ESTUDIOS MULTI O INTERDISCIPLINARIOS
- 30.01 Ciencias biológicas y físicas
  - 30.0101 Ciencias biológicas y físicas
- 30.06 Ciencias y teoría de los sistemas
  - 30.0601 Ciencias y teoría de los sistemas
- 30.08 Matemática y las ciencias de la computación (informática)
  - 30.0801 Matemática y las ciencias de la computación (informática)
- 30.10 Biopsicología
  - 30.1001 Biopsicología
- 30.15 Ciencias, tecnología y sociedad
  - 30.1501 Ciencias, tecnología y sociedad
- 30.16 Contabilidad y ciencias de la computación (informática)
  - 30.1601 Contabilidad y ciencias de la computación (informática)
- 30.18 Ciencias naturales
  - 30.1801 Ciencias naturales
- 30.19 Ciencias de la nutrición
  - 30.1901 Ciencias de la nutrición
- 30.24 Neurociencias
  - 30.2401 Neurociencias
- 30.25 Ciencias cognoscitivas
  - 30.2501 Ciencias cognoscitivas